SyncMaster 2243QW/2243QWX

# LCD Skærm

## Brugervejledning

# Sikkerhedsinstruktioner

## Notationskonventioner

**Bemærk**

Disse sikkerhedsinstruktioner skal overholdes af hensyn til din sikkerhed og for at undgå tingskade.

Sørg for at læse instruktionerne omhyggeligt, og brug produktet på den rigtige måde

**Advarsel / Forsigtig**

Ellers er der risiko for dødsfald eller personskade.

Ellers er der risiko for personskade eller tingskade.

**Notationskonventioner**

| | |
|---|---|
| Ikke tilladt | Til enhver tid vigtigt at læse og forstå |
| Demonter ikke | Tag stikket ud af stikkontakten |
| Må ikke berøres | Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød |

## Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

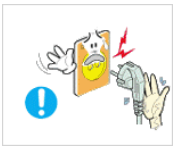
Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder

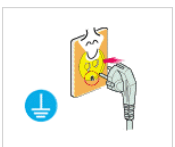
Brug ikke en beskadiget netledning, et beskadiget strømstik eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Rør ikke ved strømstikket med våde hænder, når du fjerner stikket fra eller sætter stikket i stikkontakten.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

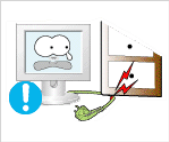


Sørg for at slutte netledningen til en jordet stikkontakt.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

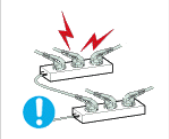
Sørg for, at strømstikket er sat solidt og korrekt i stikkontakten.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Undgå at bruge magt til at bøje eller trække i strømstikket, og undgå at placere tunge materialer på det.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Slut ikke flere apparater til den samme stikkontakt.

- Det kan føre til brand på grund af overophedning.

Undlad at koble strømkablet fra, mens skærmen bruges.

- Dette kan medføre beskadigelse af produktet som følge af elektrisk stød.

Afbrydelse af strømforsyningen til apparatet opnås ved at tage stikket ud af stikkontakten. Derfor skal strømstikket være let tilgængeligt.

- Der er en risiko for elektrisk stød eller brand.

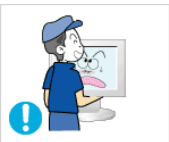
Brug kun det medfølgende strømkabel. Brug ikke strømkablet til noget andet produkt.

- Det kan føre til brand eller elektrisk stød.

## Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

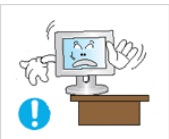


Tab ikke skærmen, når du flytter den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Sørg for, at mindst to personer løfter og flytter produktet.

- Ellers kan det blive tabt, hvilket kan forårsage personskade og/eller beskadigelse af produktet.



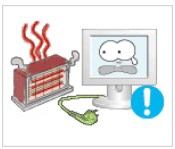
Ved installation af produktet i et kabinet eller stativ skal du sikre, at den forreste ende af produktets bund ikke stikker ud.

- Hvis den gør det, kan produktet falde og medføre personskade.

- Brug et kabinet eller stativ af en passende størrelse til produktet.

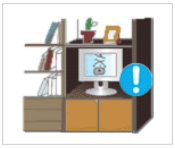
PLACER IKKE STEARINLYS, MYGGELYS, CIGARETTER ELLER VARMEAPPARATER I NÆRHEDEN AF PRODUKTET.

- Ellers kan det forårsage brand.



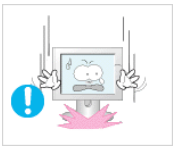
Hold varmeapparater så langt væk fra netledningen og produktet som muligt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Må ikke installeres på et sted med dårlig ventilation, f.eks. i en reol eller et skab.

- Dette kan medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.



Sæt skærmen forsigtigt ned.

- Hvis du ikke gør dette, kan skærmen beskadiges.

Anbring ikke produktets front på gulvet.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.

Kontroller, at vægbeslaget monteres af en autoriseret installatør.

- Hvis det ikke bliver det, kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at montere det angivne vægbeslag.

Monter produktet på et sted med god udluftning. Sørg for, at der er en afstand til væggen på mere end 10 cm.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Kontroller, at plastemballagen holdes væk fra børn.

- I modsat fald er der en risiko for alvorlig skade (kvælning), hvis børn leger med det.

Hvis højden af din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

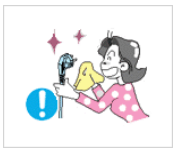
## Rengøring

Ved rengøring af skærmens kabinet eller overfladen på TFT-LCD-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.

Spray ikke rengøringsmiddel direkte på produktets overflade.

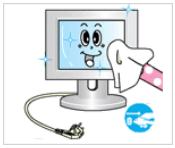
- Hvis det gøres, kan det medføre misfarvning og forvrængning af strukturen, og skærmoverfladen kan skalle af.

Rengør udelukkende produktet med en blød klud og speciel skærmrens. Hvis det er nødvendigt at bruge andet rengøringsmiddel end skærmrens, skal det fortyndes med vand i forholdet 1:10.



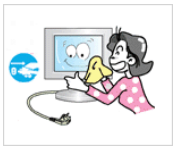
Rengøring af benene i strømstik eller afstøvning af stikkontakter må udelukkende foretages med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Husk at frakoble strømkablet før rengøring af produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og derefter rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier, f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, smøremidler eller rengøringsmidler. Sådanne kan ændre produktoverfladens udseende og føre til afskalning af produktets specifikationsmærkat.

Sørg for udelukkende at bruge den angivne klud, fordi produktkabinettet let bliver ridset.

- Brug den angivne klud med en smule vand. Fordi produktet let kan blive ridset, hvis der er fremmedlegemer på kluden, skal du ryste den godt før brug.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte på produktets hoveddel.

- Kontroller, at der ikke trænger vand ind i produktet, og at produktet ikke er vådt.
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller en fejlfunktion.

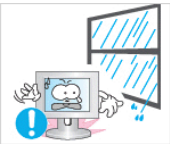
## Andet

Produktet benytter højspænding. Sørg for, at ingen brugere adskiller, reparerer eller modificerer produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand. Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Hvis der forekommer en underligt lugt eller en mærkelig lyd eller røg fra produktet, skal du øjeblikkeligt trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Placer ikke dette produkt på et sted, der er udsat for fugt, støv, røg eller vand, og placer det ikke i en bil.

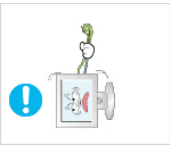
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

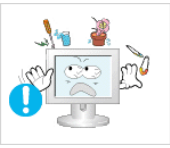
- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

Løft aldrig produktet, og flyt det ikke bagud, fremad, til højre eller venstre, mens du holder fat i strømkablet eller signalkablerne.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

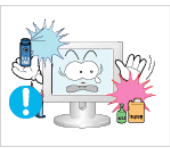
Sørg for, at ventilationsåbningen ikke er blokeret af et bord eller gardin.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.



Placer ikke beholdere med vand, vaser, blomstervaser, medicin eller nogen form for metal på produktet.

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.



Brug og opbevar ikke antændelige sprays eller brandbare materialer i nærheden af produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Før ikke nogen form for metal, f.eks. spisepinde, mønter, søm, skruer og knivblade eller brandbare objekter, f.eks. tændstikker eller papir, ind i produktet (gennem ventilationsåbninger, indgangs- og udgangsbøsninger osv.).

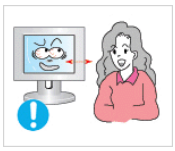
- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Ved længerevarende brug af en fast skærm kan der forekomme et efterbillede eller en plet.

- Hvis du ikke bruger produktet i en længere periode, skal du stille det i dvaletilstand eller eller bruge en bevægelig skærmskåner.

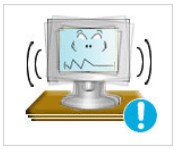
Indstil på en opløsning og frekvens, der er passende for produktet.

- I modsat fald kan det føre til synsskader.



Hvis du hele tiden må bevæge dig nærmere produktskærmen, kan du have synsproblemer.

Du bør holde mindst fem minutters pause for hver time, du bruger skærmen, for at nedsætte øjnenes træthed.

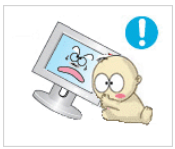


Placer ikke produktet et ustabilt sted, f.eks. en skrøbelig hylde, en ujævn overflade eller et sted, der udsættes for rystelser.

- Hvis du gør det, kan det falde ned, hvilket kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af produktet.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det beskadige produktet og medføre brand.

Når du flytter produktet, skal du afbryde strømmen og frakoble strømkablet, antennekablet og alle kabler, der er sluttet til produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

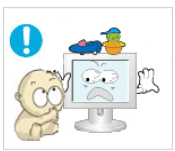


Sørg for, at børn ikke hænger i produktet eller kravler op på det.

- Produktet kan falde ned og medføre personskade eller død.

Hvis du ikke bruger produktet i længere tid, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Gør du ikke det, kan det føre til overopvarmning eller brand som følge af støv eller kan medføre brand som følge af elektrisk stød eller lækage.



Placer ikke tunge emner, legetøj eller konfekture, f.eks. småkager osv., som kan fange børns opmærksomhed.

- Dine børn kan hænge i produktet, så det falder, hvilket kan føre til personskade eller død.

Vend ikke produktet på hovedet ved at holde fat i foden.

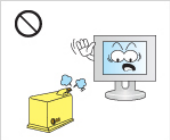
- Det kan føre til, at det falder og forårsager personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Placer ikke produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. en radiator eller et ildsted.

- Dette kan reducere produktets holdbarhed og kan medføre brand.

Tab ikke objekter på produktet, og undgå at støde til produktet på nogen måde.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Brug ikke en luftfugter i nærheden af produktet, og stil det ikke i nærheden af et køkkenbord.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

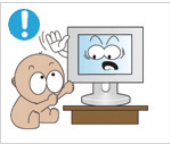
- Hvis der opstår en gnist, kan det føre til eksplosion eller brand.

Hvis produktet har været tændt i længere tid, bliver skærmpanelet varmt. Berør det ikke.

- Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

Vær forsigtig, når du justerer vinklen af produktet eller højden af foden.

- Der kan opstå personskade som følge af klemte hænder eller fingre.
- Hvis du vipper produktet for langt frem, kan det falde og forårsage personskade.



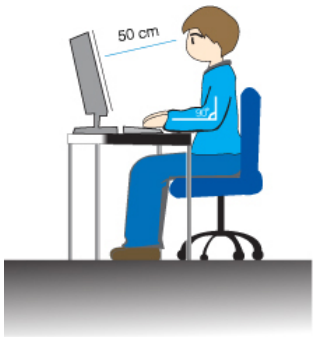
Installer ikke produktet et sted, der er så lavt, at børn kan nå det.

- Ellers kan det falde ned og forårsage personskade.
- Produktets forreste del er tung, og produktet skal derfor installeres på et jævnt og stabilt underlag.

Placer ikke tunge genstande på produktet.

- Det kan føre til personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Gode siddestillinger ved brug af skærmen




- Brug altid produktet i korrekt position.

- Hold ryggen ret, mens du kigger på produktet.
- Afstanden mellem dine øjne og skærmen skal være mellem 45 til 50 cm. Kig på skærmen fra en position, der er en anelse højere end skærmens højde.
- Brug altid produktet i korrekt position.
- Juster vinklen, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Placer dine arme vinkelret på dine sider, og lad dine arme være i niveau med håndryggen.
- Hold dine albuer i en 90 graders vinkel.
- Hold dine knæ i en vinkel større end 90 grader, og hold hælene på jorden. Hold dine arme lavere end dit hjerte.

# Indledning

## Pakkens indhold

**Bemærk**

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med din skærm.

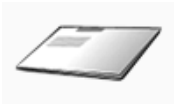
Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

## Udpakning

Skærm og HAS-sokkel

### Vejledninger



Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

(Ikke tilgængelig alle steder)

Brugervejledning

### Kabler

D-Sub-kabel

Strømkabel

DVI-kabel (tilbehør)

USB-kabel

### Andet

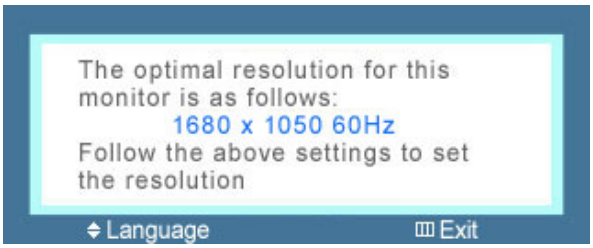
Rengøringsklud(tilbehør)

**Bemærk**

Rengøringsklud leveres kun til meget polerede sorte produkter som en produktfunktion.

## Din skærm

## Startindstillinger


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1680 x 1050 60Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Vælg sproget med op- eller ned-tasten.

Det viste indhold forsvinder efter 40 sekunder.

Sluk og tænd for strømmen. Det vises igen.

Det kan vises op til tre gange. Sørg for at justere opløsningen på din pc, inden du når det maksimale antal.

**Bemærk**

Den viste opløsning på skærmen, er den optimale opløsning til dette produkt.

Juster din pc-opløsning, så den er den samme som den optimale opløsning til dette produkt.

## Forside

1 *MENU knap [MENU]*

Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen. Bruges også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til den forrige menu.

2 *Customized Key*[ ]

Du kan tilpasse tasttildelingen for den tilpassende tast efter dine ønsker.

**Bemærk**

Du kan konfigurere den tilpassede tast til en ønsket funktion via **Setup** > **Customized Key**.

3 *Brightness-knap [ ]*

Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lysstyrken.

>> Klik her for at se et animeret klip

2,3 *Justeringsknapper [▼/▲]*

Med disse knapper kan du justere emner i menuen.

4 *Enter-knap [ ] / SOURCE-knap*

Aktiverer et fremhævet menuelement.

Tryk på '/SOURCE', og vælg derefter videosignalet, når skærmvisningen er afbrudt. (Når du trykker på knappen '/SOURCE' for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand -- analogt eller digitalt indgangssignal.)

**Bemærk**

Hvis du vælger tilstanden Digital, skal du tilslutte din skærm til DVI-stikket på skærmkortet med DVI-kablet.

>> Klik her for at se et animeret klip

5 *AUTO-knap*

Brug denne knap til automatisk justering.

>> Klik her for at se et animeret klip

6 *Tænd/sluk-knap [ ]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for produktet.

7 *Strømindikator*

Lampen tændes når den fungerer normalt og blinker to gange når dine justeringer er gemt.

**Bemærk**

Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder.

## Bagside

**Bemærk**

Konfigurationen på produktets bagside kan variere fra produkt til produkt.

HAS-sokkel

1. *POWER-stik*

   Tilslut skærmens strømkabel til POWER på bagsiden af skærmen.

2. *DOWN (USB-downstream-port)*

   Tilslut *DOWN*-porten på USB-skærmen og en USB-enhed med USB-kablet.

   *UP (USB-upstream-port)*

   Tilslut *UP*-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet.

3. *DVI IN -stik*

   Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

4. *RGB IN-stik*

   Tilslut signalkablet til RGB IN-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

5. *Kensington-lås*

   Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. (Låsen skal anskaffes separat.) For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

   **Bemærk**

   Kensington-låsens placering kan variere, afhængigt af modellen.

## Brug af Kensington-låsen til tyverisikring

1. Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen (B) og drej den i låseretningen (A).
2. Forbind Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

**Bemærk**

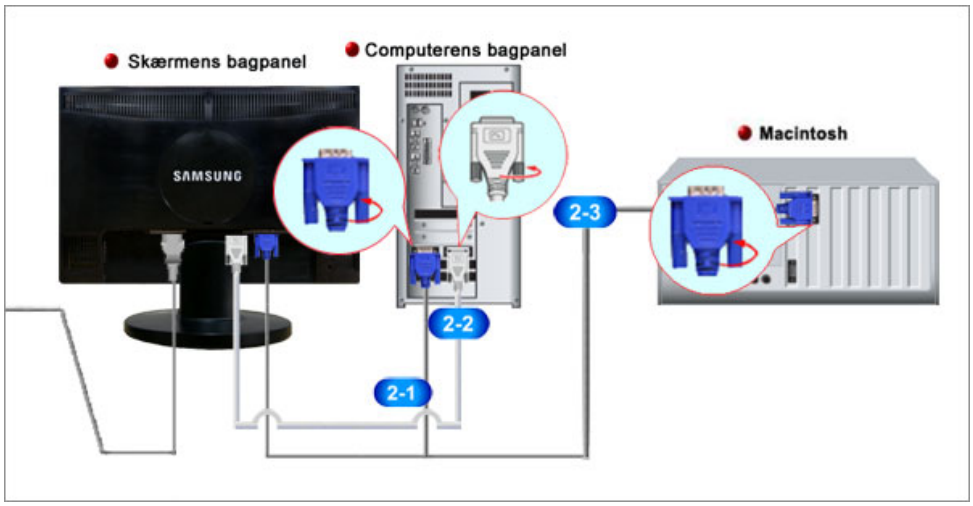
Se Tilslutning af kabler for flere informationer om kabeltilslutninger.

*Kabelring*

- Fastgør kablerne med kabelringen, som vist i figuren.

# Tilslutninger

## Tilslutning af kabler




1 Tilslut skærmens strømkabel til power på bagsiden af skærmen.

Sæt skærmens strømkabel i en nærliggende stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Brug af D-sub-stikket (analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til D-Sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2 Brug af DVI-stikket (digital) på videokortet.

- Tilslut DVI-kablet til DVI IN-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI IN]

2-3 Tilslutning til en Macintosh.

- Tilslut skærmen til en Macintosh-computer med D-sub-tilslutningskablet.

**Bemærk**

Når skærmen og computeren er tilsluttet, kan du tænde for dem og bruge dem.

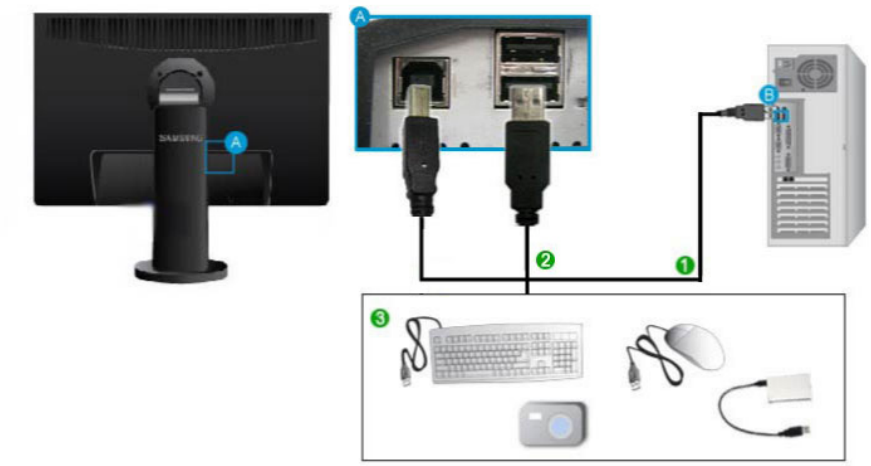
## Tilslutning af USB

**Bemærk**

Du kan tilslutte USB-enheder, som f.eks. en mus, et tastatur, Memory Stick eller en ekstern harddisk, ved at tilslutte dem til *DOWN*-porten på skærmen uden at tilslutte dem til pc'en.

USB-porten på skærmen understøtter High-Speed Certified USB 2.0.

| | High speed | Full speed | Low speed |
|---|---|---|---|
| Datahastighed | 480 Mbps | 12 Mbps | 1,5 Mbps |
| Effektforbrug | 2,5 W (maks., hver port) | 2,5 W (maks., hver port) | 2,5 W (maks., hver port) |

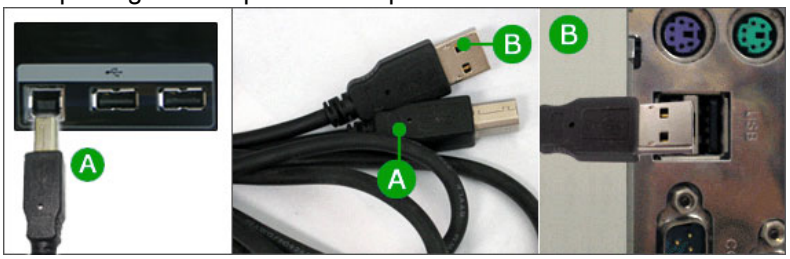



1. Tilslut *UP*-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet.

   **Bemærk**

   For at anvende *DOWN*-porten skal du tilslutte *UP* (upstream-kablet) til pc'en.

   Sørg for at anvende det USB-kabel, der følger med denne skærm, til at tilslutte skærmens *UP*-port og din computers USB-port.




2. Tilslut *DOWN*-porten på USB-skærmen og en USB-enhed med USB-kablet.

3. Fremgangsmåderne for brug er de samme som for anvendelse af en ekstern enhed tilsluttet til pc'en.

   - Du kan tilslutte og anvende en mus og et tastatur.
   - Du kan afspille en fil fra en medieenhed.

     (Eksempler på medieenheder: MP3, digitalt kamera, mv.)
   - Du kan køre, flytte, kopiere eller slette filer på lagerenheden.

     (Eksempler på lagerenheder: ekstern hukommelse, hukommelseskort, hukommelseslæser, MP3-afspiller af harddisktype, mv.)
   - Du kan anvende andre USB-enheder, der kan tilsluttes til en computer.

Bemærk

Når du tilslutter en enhed til *DOWN*-porten på skærmen, skal du tilslutte enheden med et kabel, der passer til enheden.

(For køb af kabler og eksterne enheder: Spørg hos servicecenteret for det pågældende produkt).

Virksomheden er ikke ansvarlig for problemer eller skader på en ekstern enhede, der skyldes et forkert kabel til tilslutningen.

Visse produkter overholder ikke USB-standarden og kan betyde, at enheden fungerer forkert.

Hvis enheden fungerer forkert, også når den er tilsluttet til computeren, skal du kontakte servicecenteret for enheden/computeren.

## USB-skærm

Bemærk

Du kan anvende dette produkt som en skærm ved blot at tilslutte strømkablet og USB-kablet til din pc.

## Minimumshardwarekrav:

1. Ved tilslutning af én eller to USB-skærme.

   Minimumshardwarekrav: 1,2 GHz / 512 MB hukommelse En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand. (Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

2. Ved tilslutning af tre USB-skærme.

   Minimumshardwarekrav: CPU: 1,8 GHz / 1 GB hukommelse En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand. (Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

3. Skærmtilslutning: Flere skærme med seks skærme

   Minimumshardwarekrav: CPU: 1,6 GHz Dual core / 1 GB hukommelse En skærm kan understøtte opløsning i dvd-kvalitet i fuldskærmstilstand. (Der understøttes muligvis ikke tilstrækkelig rammehastighed under afspilning.)

## [Ved seriel tilslutning]

Du kan tilslutte op til fire USB-skærme i serie.

## [Ved parallel tilslutning]

Du kan tilslutte op til seks USB-skærme i parallel. Ved tilslutning af eksterne enheder til USB-skærmen, kan du kun tilslutte op til 4 (fire) enheder.

# Installation

## Installation af USB-skærmen

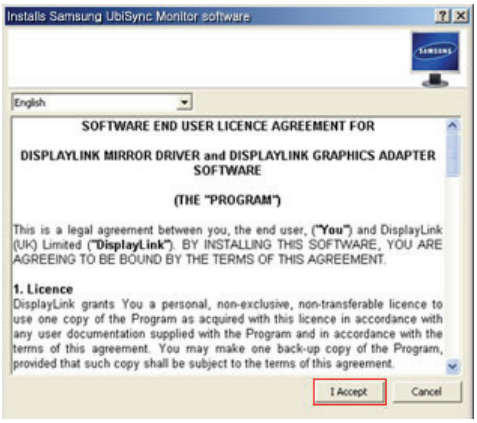
**Bemærk**

Sørg for at tilslutte USB-kablet, og start installationen, når din pc er startet.

Hvis du slukker for din skærm eller fjerner USB-kablet under installationen, kan det medføre problemer med din pc og med Windows.

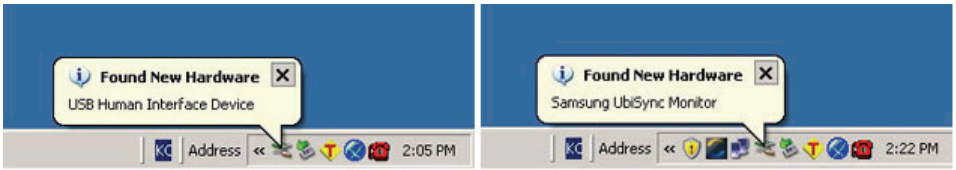
Den optimale opløsning for denne USB-skærm er 1680 x 1050.

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet. Klik på "**USB Monitor Driver**"
2. Klik på "I Accept".

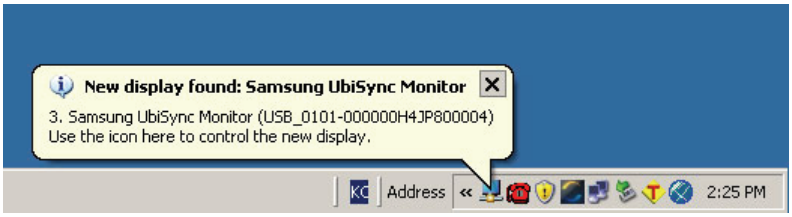

Installs Samsung UbiSync Monitor software
English
SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")
This is a legal agreement between you, the end user, ("You") and DisplayLink (UK) Limited ("DisplayLink"). BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT.
1. Licence
DisplayLink grants You a personal, non-exclusive, non-transferable licence to use one copy of the Program as acquired with this licence in accordance with any user documentation supplied with the Program and in accordance with the terms of this agreement. You may make one back-up copy of the Program, provided that such copy shall be subject to the terms of this agreement.
I Accept
Cancel

3. Statuslinjevinduet vises som i figuren herunder.

4. Hvis du tilslutter din USB-skærm til din pc, genkender den skærmen og viser guiden 'Found New Hardware' (Ny hardware fundet) som vist i figuren herunder.



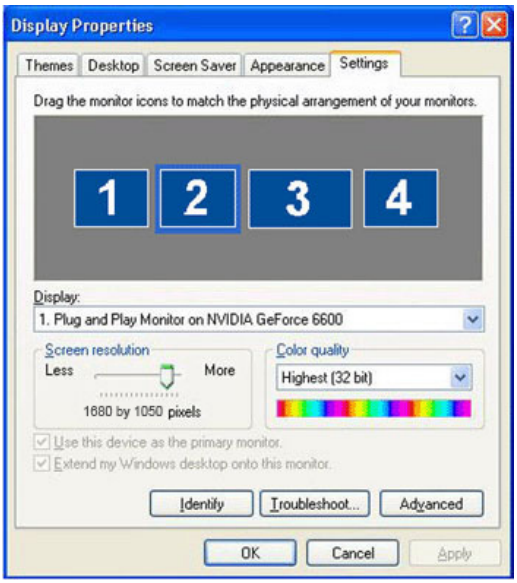

Når opsætningen er færdig, oprettes et skærmikon i meddelelsesområdet nederst på skærmen, og informationer for den installerede USB-skærmmonitor vises.


New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP800004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

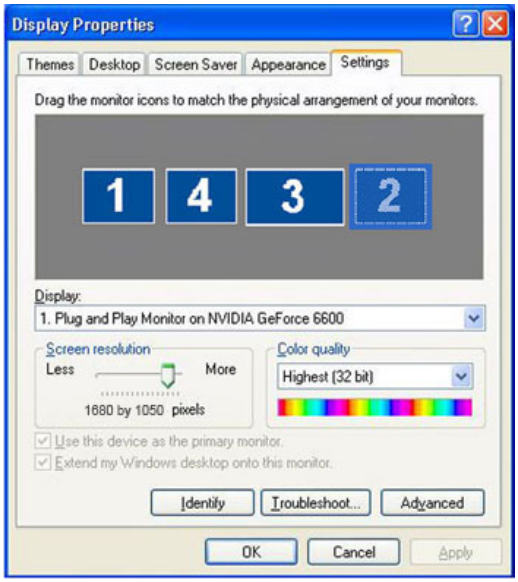
5. Når installationen er færdig, skal du konfigurere følgende indstillinger for at anvende flere skærme.

   Højreklik på Skrivebordet i Windows og vælg "Egenskaber" fra den viste menu. Vinduet “Egenskaber for Skærm” vises.

   Vælg fanen ”Indstillinger”. Der vises en liste med tilsluttede USB-skærme.




   Arrangér skærmene, der er vist i vinduet 'Display Properties' (Vis egenskaber) i den rækkefølge, som de anvendes.




   Klik derefter på knappen "OK".

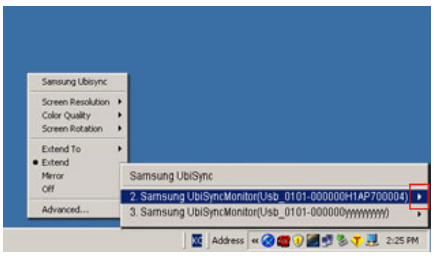
## Konfigurering af USB-skærminformationerne

1. Når driveropsætningen for USB-skærmen er færdig, oprettes et skærmikon i meddelelsesområdet nederst på skærmen.

2. Klik på skærmikonet for at vise en liste med tilsluttede USB-skærme.

   Eksempel) Følgende figur vises, når der er tilsluttet to USB-skærme.

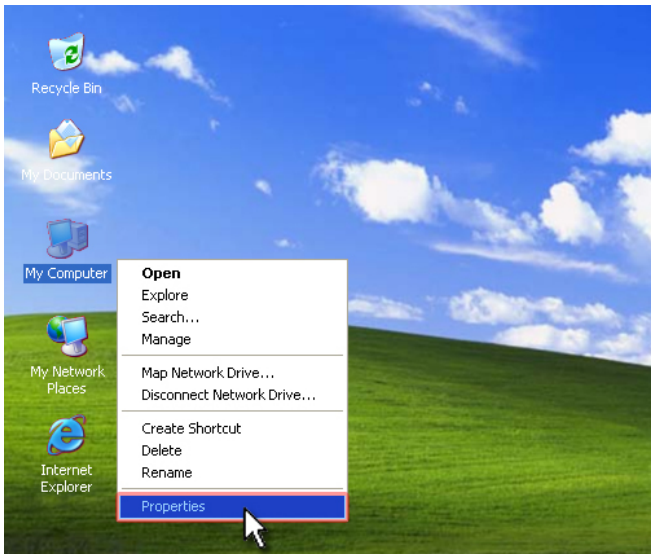
   Vælg den skærm, som du vil konfigurere skærmindstillinger for. Du kan konfigurere indstillingerne for "skærmopløsningen", "farvekvaliteten" og "skærmtotationen" for din skærm.



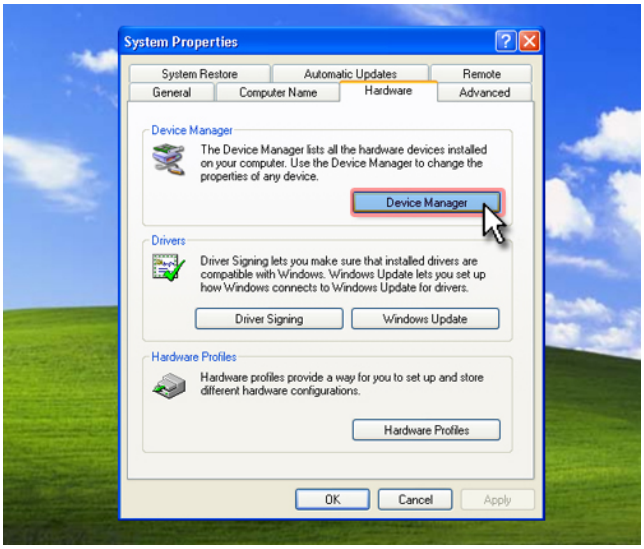

## Kontrol af konfigurationen

Efter installationen kan du kontrollere konfigurationen med følgende trin:

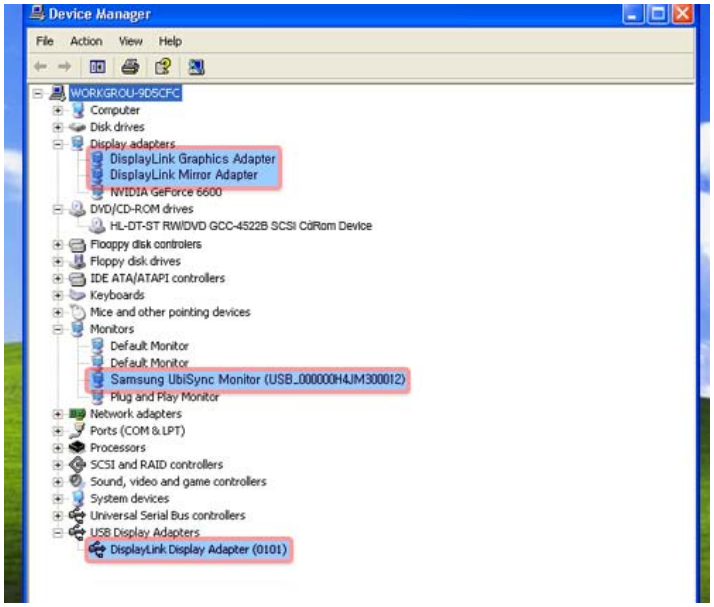
1. Højreklik på ‘Denne computer’, og vælg ‘Egenskaber – ‘Egenskaber for System’ – fanen ‘Hardware’.




2. Klik på ‘Enhedshåndtering’.


System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel
Apply

3. En liste med installerede enheder vises, som vist i figuren herunder.




- Skærmstartindstillingerne efter installation af programmet

  Relevant tilstand: Udvidet tilstand

  Tilstandsposition: Til højre på den primære skærm

  Tilstandsrotation: 0˚

## USB-skærm - Begrænsninger

- Understøttede operativsystemer

  Windows XP

  - Service Pack 1 eller tidligere: Understøttes ikke

  - Service Pack 2 eller senere: Understøttes

  Windows 2000

  - Service Pack 3 eller tidligere: Understøttes ikke

- Service Pack 4 eller senere: Understøttes

Windows Server 2003: Understøttes ikke

Windows Vista: Understøttet (64 bit ikke understøttet)

- For at kontrollere informationerne på operativsystemet på din pc skal du højreklikke på 'Denne computer' på 'Windows skrivebordet' og vælge 'Egenskaber' på den menu, der vises. Kontroller oplysningerne på fanen 'Generelt' i vinduet 'Computeregenskaber'.

1. Da denne USB-skærm genkendes som en USB-enhed, vises det DOS-skærmbillede, der optræder på almindelige skærme, når en pc starter, ikke.

   Hvis du ønsker, at din USB-skærm skal være den primære skærm, skal du også tilslutte et D-Sub-kabel (til analoge signaler) eller et DVI-kabel (til digitale signaler).

2. Du kan ikke bruge USB-skærmen med software, der bruger 3D-hardwareacceleration.

   - Real Player (udvidelsestilstand understøttes ikke).

   - Til de fleste 3D-spil

   - Programmer kører på grundlaget af DirectX

3. Understøttede filmprogrammer

   - Power DVD

   - Win DVD(Version 5 eller nyere.)

   - Windows Media Player (Version 10 eller nyere understøttes.)

   - VLC

4. Denne skærm understøtter ikke programmet MagicTune.

   - Funktionen MagicRotation fungerer muligvis ikke normalt.

   - Hvis programmet MagicTune er installeret på din pc, er det muligvis ikke kompatibelt med denne skærm.

5. USB-skærmen fungerer muligvis ikke normalt med USB 1.0.

6. Hvis du tilslutter flere USB-skærme, vises en tom skærm, mens din pc genkender dem. Skærmbilleder vises på dine USB-skærme, når din pc har genkendt dem.

7. Hvis grafikkortet i din pc ikke understøtter WDDM, er den udvidede tilstand ikke tilgængelig i Windows Vista.

   Eksempel: Visse versioner af Matrox Card

## Brug af sokkel

## Samling af skærmen

HAS-sokkel

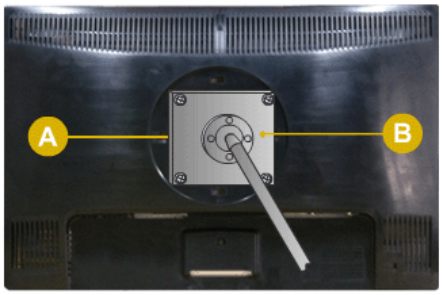
Skærm og bund

## HAS-sokkel

A. Højdejustering

## Montering af en sokkel

Denne skærm kan anvende en VESA-kompatibel monteringsplade på 100 mm x 100 mm.




HAS-sokkel

A Skærm

B Monteringsplade (sælges separat)

1. Sluk for din skærm, og fjern strømkablet.
2. Anbring LCD-skærmen med forsiden nedad på en pude for at beskytte skærmen.
3. Fjern to skruer, og fjern derefter foden fra LCD-skærmen.
4. Juster monteringsunderlaget med hullerne i det bageste monteringsunderlag, og fastgør det med de fire skruer, der fulgte med armsoklen, vægmonteringsbeslaget eller en andet beslag.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.

  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade.

  Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.
- Ved montering af skærmen på en væg bør du anskaffe et vægmonteringssæt, der gør det muligt at montere skærmen mindst 10 cm fra væggen.
- Kontakt det nærmeste Samsung servicecenter for flere informationer. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, der skyldes brug af en anden grundplade end den specificerede.
- Anvend et vægbeslag efter internationale standarder.

# Brug softwaren

## Driver til skærmen

**Bemærk**

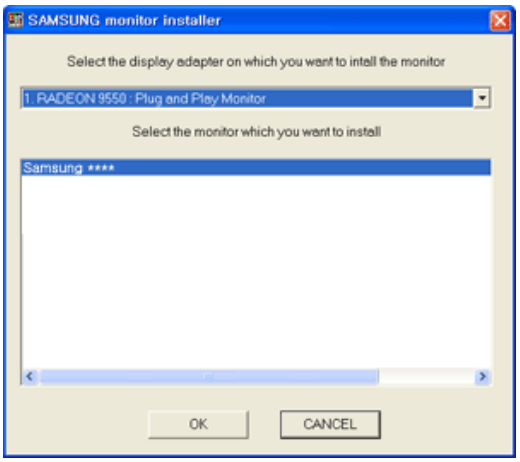
Når dit operativsystem beder om skærmdriveren, skal du isætte den CD-ROM, der fulgte med denne skærm. Driverinstallationen er en anelse forskellig mellem de enkelte operativsystemer. Følg de instruktioner, der er relevante for det operativsystem, du har.

Klargør en tom disk, og download driverprogramfilen på det internetwebsite, der er vist her.
**Internetwebsite:**

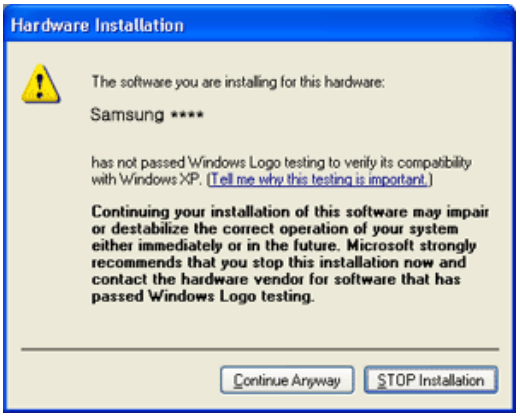
http://www.samsung.com/ (hele verden)

## Installation af skærmdriveren (automatisk)

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Windows".
3. Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik herefter på knappen "OK" (operativsystemerne Microsoft® Windows® XP/2000 ).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

**Bemærk**

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

## Installation af skærmdriveren (manuel)

Operativsystemet Microsoft® Windows Vista™

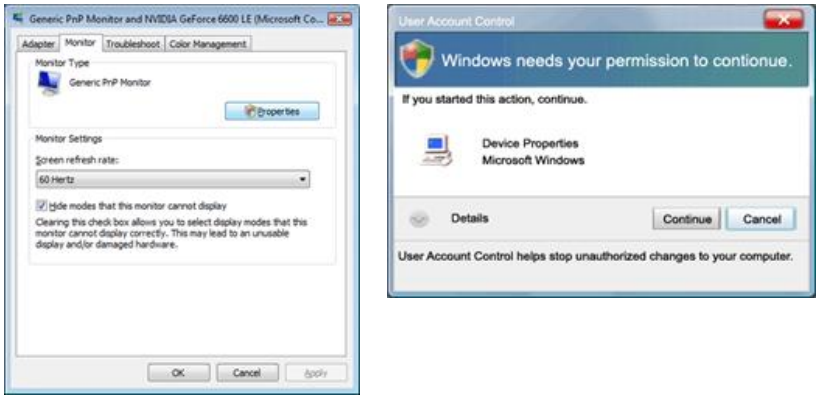
1. Indsæt cd'en med brugervejledningen i CD-ROM-drevet.
2. Klik på (Start) og "Control Panel" (Kontrolpanel). Dobbeltklik derefter på "Appearance and Personalization" (Udseende og personlige indstillinger).

3. Klik på "Personalization" (Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings" (Skærmindstillinger).

4. Klik på "Advanced Settings..." (Avancerede indstillinger….).

5. Klik på "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm). Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.

   Hvis meddelelsen "Windows needs..." (Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue" (Fortsæt).

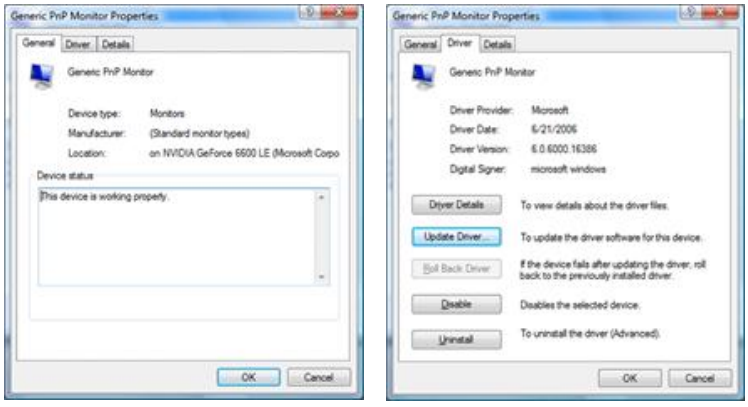



**Bemærk**

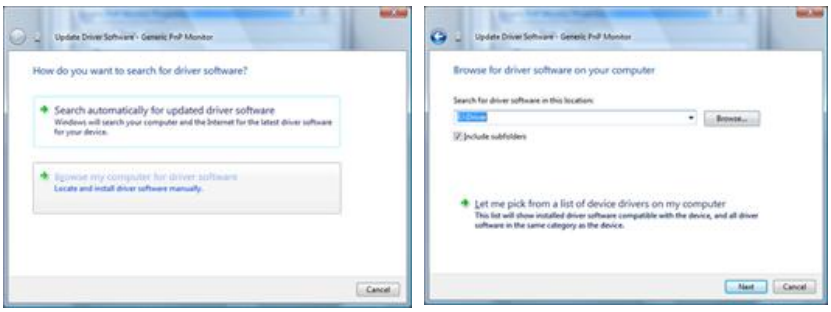
Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

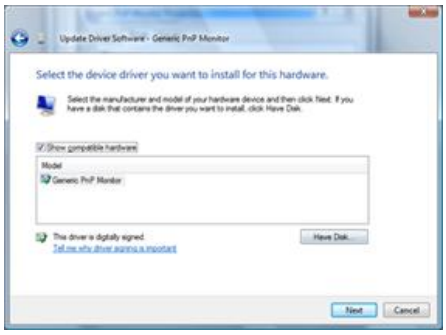
6. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...) på fanen "Driver" (Driver).

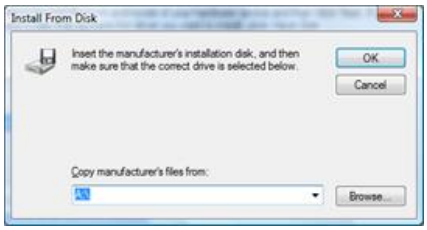



7. Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software" (Gennemse computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

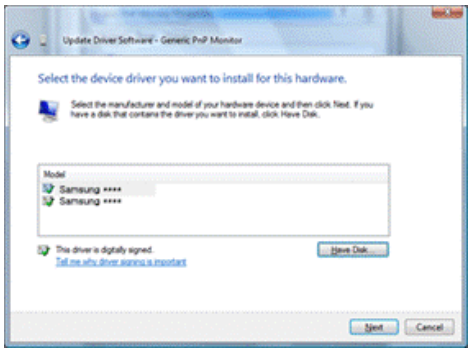

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Klik på "Have Disk..." (Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

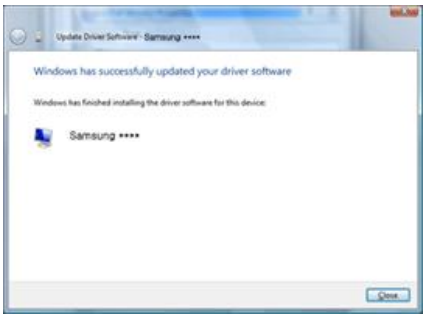

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

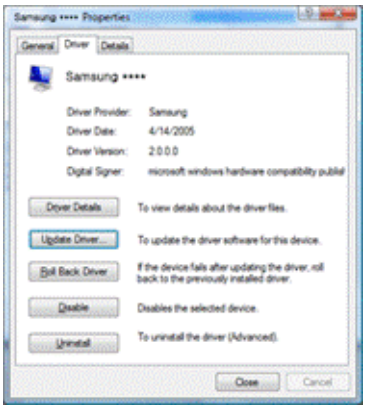

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

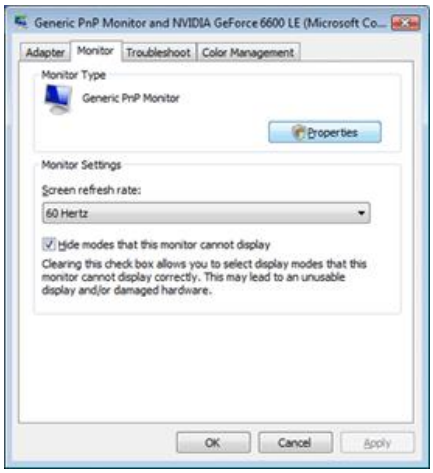
9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next" (Næste).

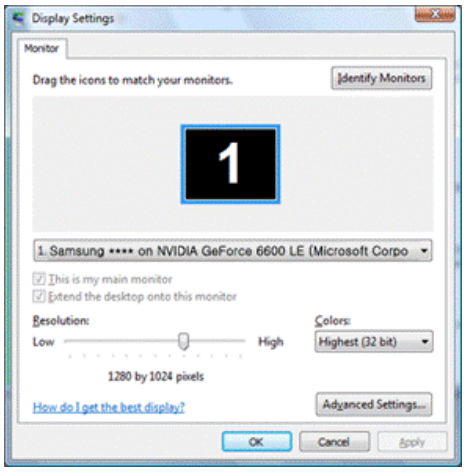

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Klik på "Close" (Luk) → "Close" (Luk) → "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

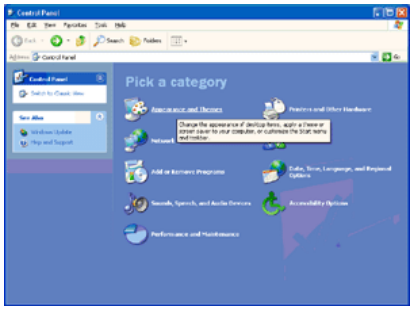



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

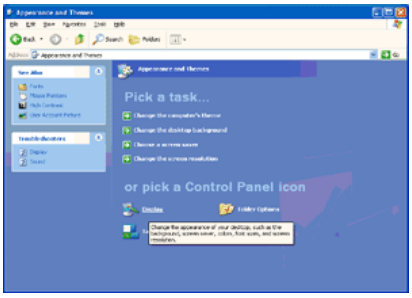


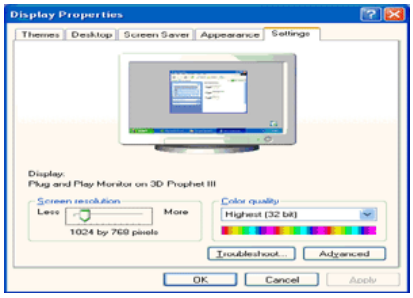

Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet "Appearance and Themes" (Udseende og temaer).

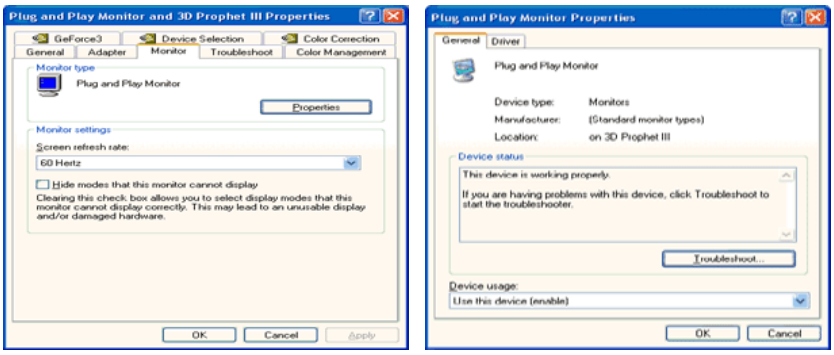



3. Klik på ikonet "Display" (Skærm), vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik derefter på "Advanced..." (Avanceret...).

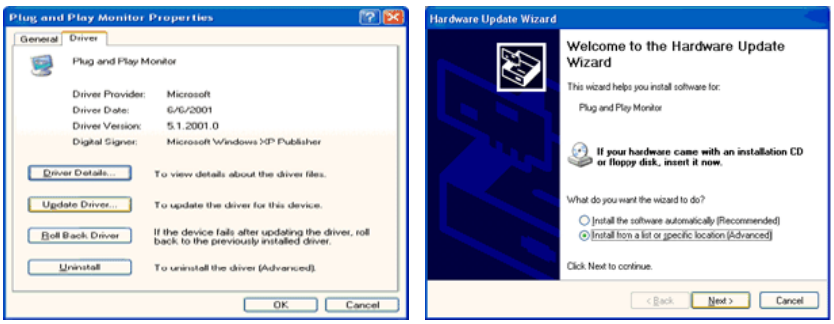


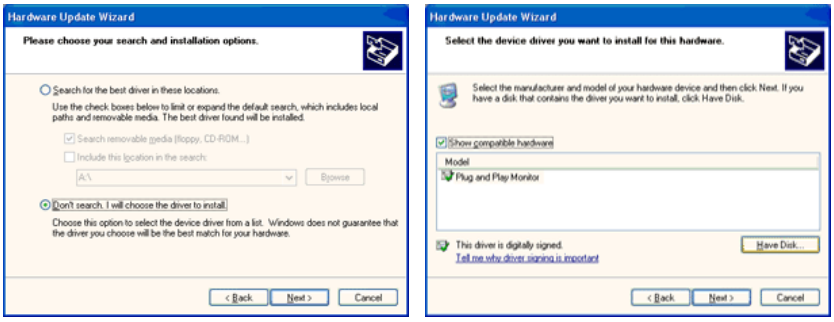

4. Klik på knappen "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm), og vælg fanen "Driver".



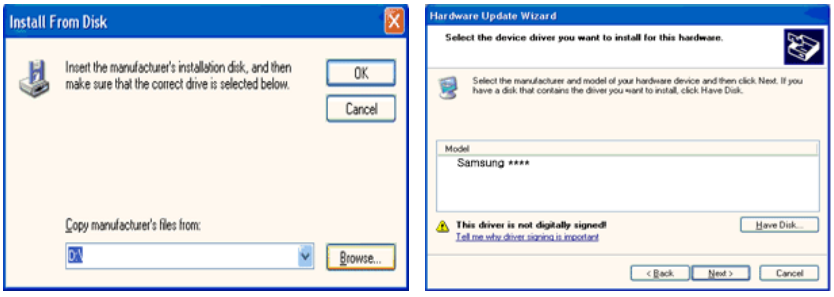

5. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...), vælg "Install from a list or..." (Installere fra en liste eller...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

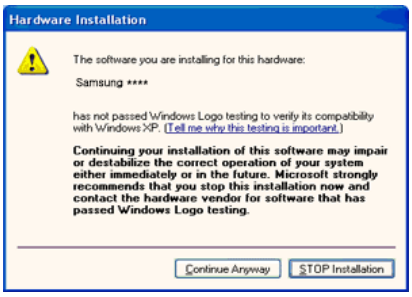
6. Vælg "Don't search, I will..." (Søg ikke. Jeg vælger...), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), vælg derefter A:(D:\driver), vælg din skærm-model på listen, og klik på knappen "Next" (Næste).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
A:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik derefter på knappen "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

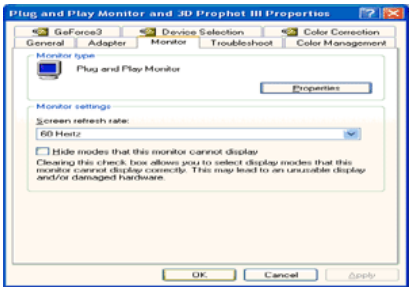
**Bemærk**

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på knappen "Close" (Luk), og klik derefter på knappen "OK" nogle gange.




10. Installationen af skærmdriveren er udført.

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Følg følgende trin, når "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises på din skærm.

1. Vælg knappen "OK" i vinduet "Insert disk" (Indsæt disk).
2. Klik på knappen "Browse" (Gennemse) i vinduet "File needed" (Fil der skal bruges).
3. Vælg A:(D:\driver), klik derefter på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

Sådan installeres

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg "Monitor" (Skærm).

   Situation 1: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er inaktiv, betyder det, at din skærm er konfigureret korrekt. Stop installationen

   Situation 2: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er aktiv, skal du klikke på knappen "Properties" (Egenskaber) og derefter følge de næste trin i rækkefølge.
5. Klik på "Driver", klik derefter på "Update Driver..." (Opdater driver...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific drive" (Vise en liste over kendte drivere til denne enhed, så der kan vælges en specifik driver), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).
7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), og vælg derefter A:(D:\driver).
8. Klik på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".
9. Vælg din skærmmodel, klik på knappen "Next" (Næste), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
10. Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

    Hvis vinduet "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises, skal du klikke på knappen "Yes" (Ja). Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

Operativsystemet Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg fanen "Monitor" (Skærm).
5. Klik på knappen "Change" (Skift) i området "Monitor Type" (Skærmtype).
6. Vælg "Specify the location of the driver" (Angiv placering for driveren).
7. Vælg "Display a list of all the driver in a specific location..." (Vis en liste over alle drivere på en bestemt placering...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
8. Klik på knappen "Have Disk" (Har diskette/cd).
9. Angiv A:\(D:\driver), og klik derefter på knappen "OK".
10. Vælg "Show all devices" (Vis alle enheder), vælg den skærm, der svarer til den, du har tilsluttet til din computer, og klik derefter på "OK".
11. Klik på knappen "Close" (Luk) og "OK", indtil dialogboksen Egenskaber for Skærm lukkes.

Operativsystemet Microsoft® Windows® NT

1. Klik på "Start" (Start), "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på ikonet "Display" (Skærm).
2. I vinduet Display Registration Information skal du klikke på fanen Indstillinger og derefter klikke på"All Display Modes".
3. Vælg en tilstand, du vil bruge (opløsning, antal farver og Vertical frequency (Lodret frekvens)), og klik derefter på "OK".
4. Klik på knappen "Apply" (Anvend), hvis du kan se, at skærmen fungerer normalt efter at have klikket på knappen "Test" (Test). Hvis skærmen ikke er normal, skal du skifte til en anden tilstand (en tilstand med lavere opløsning, færre farver og lavere frekvens).

**Bemærk**

Hvis der ikke er nogen tilstand ved All Display Modes, skal du vælge graden af opløsning og lodret frekvens ved at se i Forudindstillede timingtilstande i brugervejledningen.

Linux Operativsystem

For at køre X-Window skal du lave X86Config-filen, der er en slags systemindstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" på det første og det andet skærmbillede, efter du har kørt X86Config-filen.
2. Det tredje skærmbillede er til indstilling af musen.
3. Indstil en mus til din computer.
4. Det næste skærmbillede er til valg af et tastatur.
5. Indstil et tastatur til din computer.
6. Det næste skærmbillede er til indstilling af din skærm.
7. Start med at indstille en vandret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
8. Indstil en lodret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
9. Indtast sin skærms modelnavn. Disse informationer vil ikke påvirke den virkelige udførelse af X-Window.
10. Du er nu færdig med at indstille din skærm. Kør X-Window, når du har indstillet andet ønsket hardware.

## Natural Color

## Natural Color Softwareprogram

Et af de nyeste problemer ved brug af en computer er, at farverne på billeder, der udskrives på en printer eller andre billeder, der er scannet med en scanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme, som der vises på skærmen. Softwaren Natural Color er løsningen på dette problem. Det er et farveadministrationsprogram udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system er kun tilgængeligt for Samsung-skærme og sørger for, at farverne på billederne på skærmen er de samme som på udskrevne eller scannede billeder. For flere informationer skal du se Help (F1) i softwareprogrammet.

## Sådan installeres Natural Color-softwaren

Isæt den cd, der blev leveret sammen med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet. Herefter udføres det første startbillede i programmet Natural Color. Klik på Natural Color på startbilledet for at installere Natural Color-softwaren.

For at installere programmet manuelt skal du indsætte cd'en, der fulgte med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet, klikke på knappen [Start (Start)] i Windows og derefter vælge [Run... (Kør...)]. Indtast D:\color\NCProSetup.exe, og tryk derefter på tasten [Enter]. (Hvis det drev, cd'en er sat i, ikke er D:\, skal du angive det rigtigt drev.)

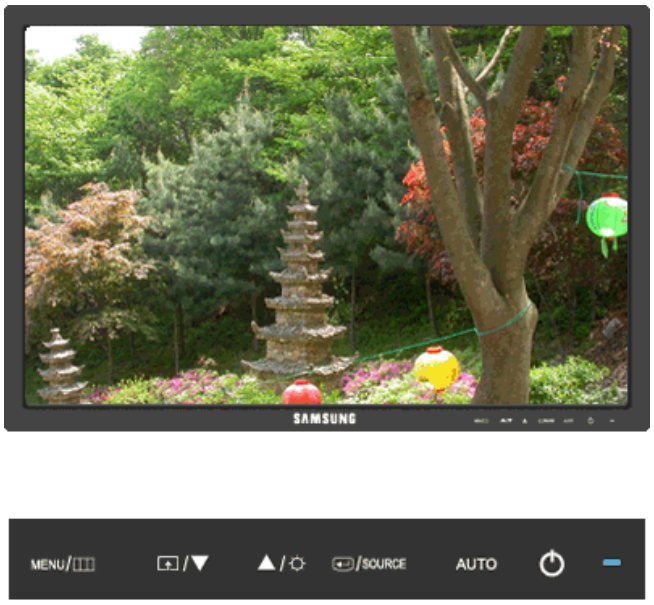
## Sådan slettes Natural Color-softwareprogrammet

Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer). Vælg Natural Color på listen, og klik derefter på knappen "Add/Delete" (Rediger/fjern).

# Justering af skærmen

## Direkte funktioner

### AUTO




Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmbilledet Auto Adjustment som vist i det animerede skærmbillede på midten.

Auto Adjustment gør det muligt for skærmen at selv at justere et indgående analogt signal. Værdierne for **Fine**, **Coarse** og **Position** justeres automatisk.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

- Hvis Auto Adjustment ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen 'AUTO' igen for at justere billedet mere nøjagtigt.

- Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres auto-funktionen automatisk.

## OSD lås og åbn

Ved tryk på knappen AUTO efter låsning af skærmmenuen

Ved tryk på knappen MENU efter låsning af skærmmenuen

Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde den aktuelle indstillingstilstand og forhindre, at andre ændrer de aktuelle indstillinger.

Låse: Hold knappen MENU nede i mere end 5 (fem) sekunder for at aktivere OSD'ens låse-funktion.

Låse op: Hold knappen MENU nede i mere end 5 (fem) sekunder for at deaktivere OSD'ens låsefunktion.

**Bemærk**

Selvom OSD'ens låsefunktion er aktiveret, kan du stadig indstille lysstyrke og kontrast og indstille **Customized Key** ( ) med knappen Direct.

## Customized key

Du kan tilpasse tasttildelingen for den tilpassende tast efter dine ønsker.

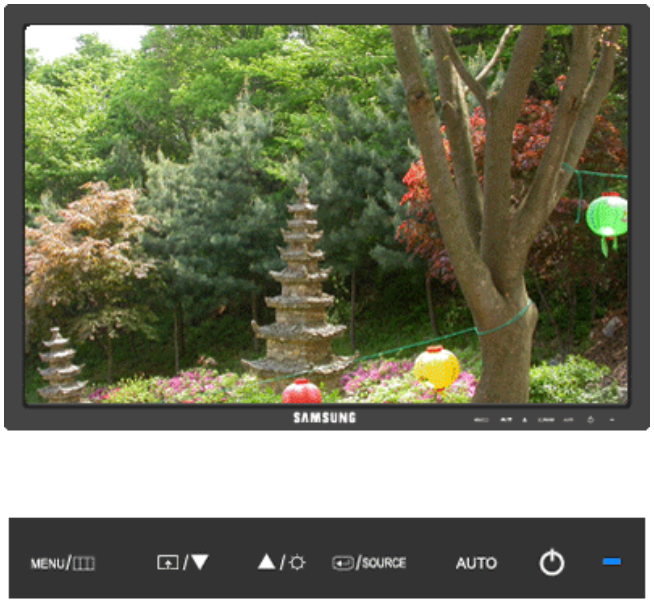
For at vise det driftsskærmbillede, der vises, når du trykker på tasten [ ] efter at have konfigureret den tilpassede tast, skal du klikke på navnet på hver enkelt funktion.

( **Image Size** - **MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**)

**Bemærk**

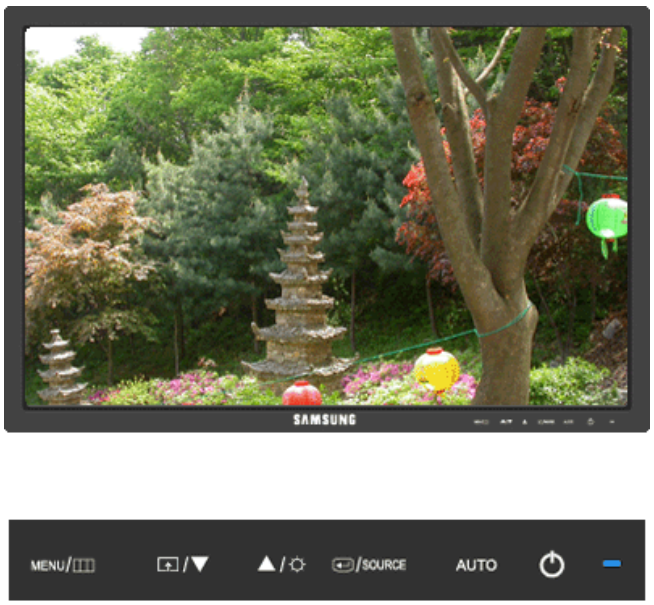
Du kan konfigurere den tilpassede tast til en ønsket funktion via **Setup > Customized Key**.

## Brightness




Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på knappen **Brightness** ( ) for at justere lysstyrken.

## SOURCE




Vælger videosignalet, når skærmmenuen er slået fra.

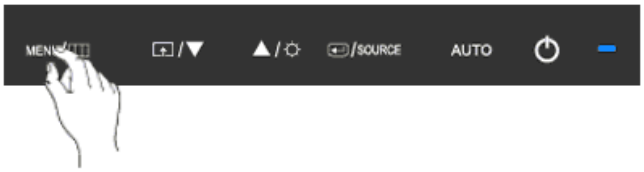
## OSD-funktion

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Picture | Brightness | Contrast | MagicBright | | |
| Color | MagicColor | Color Tone | Color Con-trol | Color Effect | Gamma |
| Image | Coarse | Fine | Sharpness | H-Position | V-Position |
| OSD | Sprog | H-Position | V-Position | Transparen-cy | Display Time |
| Indstillinger | Nulstil | Customized Key | Auto Source | Image Size | |
| Information | | | | | |

## Picture

### Brightness

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)




Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre lysstyrken efter eget valg.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

### Contrast

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten efter eget valg.

( Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**. )

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## MagicBright

Tryk på knappen for at gå igennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande.

**MagicBright** er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt syv forskellige, tilgængelige tilstande: **Custom**, **Text**,

**Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** og **Dynamic Contrast**. Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de syv indstillinger ved at trykke på **Customized Key**-kontrolknappen.

- **Custom**

  Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

  Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med OSD-menuen.

- **Text**

  Til dokumenter eller arbejde med megen tekst.

- **Internet**

  Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

- **Game**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. et spil.

- **Sport**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. sport.

- **Movie**

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en DVD eller video-cd.

- **Dynamic Contrast**

  **Dynamic Contrast** (Dynamisk kontrast) er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color

(Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamic Contrast**.)

## MagicColor

**MagicColor** er en ny teknologi, som Samsung har udviklet eksklusivt til at forbedre digitale billeder og til at vise naturlige farve mere klart uden at ødelægge billedkvaliteten.

- **Off** - Vender tilbage til den originale tilstand.
- **Demo** - Skærmbilledet inden anvendelse af **MagicColor** vises til højre, og skærmbilledet efter anvendelse af **MagicColor** vises til venstre.
- **Full** - Viser ikke kun levende naturlige farver, men også mere realistiske naturlige hudfarver med klarhed.
- **Intelligent** - Viser levende naturlige farver med klarhed.

MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵→ ▲, ▼ → MENU

## Color Tone

Farvens tone kan ændres, og en af de fire tilstande kan vælges.

- **Cool** - Gør hvide farver blålige.
- **Normal** - Bevarer hvide farver hvide.
- **Warm** - Gør hvid mere rødligt.
- **Custom** - Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

( Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**. )

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Color Control

Justerer individuelt farvebalancen for **Red**, **Green**, **Blue**.

( Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**. )

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Color Effect

Du kan ændre den overordnede stil ved at ændre skærmfarverne.

( Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**. )

• **Fra** • **Grayscale** • **Green** • **Aqua** • **Sepia**

- **Off** - Dette anvender en akromatisk farve på skærmbilledet til justering af skærmeffekter.
- **Grayscale** - Standardfarverne i sort/hvid vises.
- **Green** - Denne anvender den grønne farveffekt på et sort/hvidt skærmbillede.
- **Aqua** - Denne anvender akva-farveffekten på et sort/hvidt skærmbillede.
- **Sepia** - Denne anvender sepia-farveffekten på et sort/hvidt skærmbillede.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Gamma

**Gamma**korrektion ændrer farvernes lysintensitet med en middellysintensitet.

• **Mode 1** • **Mode 2** • **Mode 3**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Image

### Coarse

Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber.

**Coarse**-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Fine

Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber.

Hvis støjen består efter justering af **Fine**, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

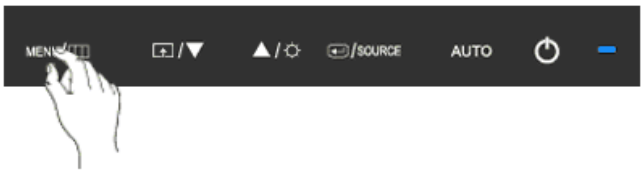
## Sharpness

Ændrer billeders klarhed.

( Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicColor** i **Full** og **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position




Ændrer den vandrette position af enhedens komplette skærmbillede.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position

Ændrer den lodrette position af enhedens komplette skærmbillede.

(Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## OSD

## Sprog

Du kan ét vælge blandt ni sprog.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

**Bemærk**

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget. Det påvirker ikke den software, der kører på computeren.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position

Du kan ændre den vandrette position, hvor skærmmenuen vises på din skærm.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position

Du kan ændre den lodrette position, hvor skærmmenuen vises på din skærm.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Transparency

Ændrer OSD-baggrundens gennemsigtighed.

- **Fra**
- **Til**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Display Time

Menuen fjernes automatisk, hvis der ikke udføres nogen justeringer i en bestemt periode.

Du kan indstille den periode, som menuen venter, inden den forsvinder.

- 5 sec
- 10 sec
- 20 sec
- 200 sec

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Setup

## Nulstil

Nulstiller produktet til fabriksindstillingerne.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Customized Key

Du kan angive en funktion, der skal aktiveres når der trykkes på **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

## Auto Source

Vælg **Auto Source**, når skærmen selv skal vælge signalkilden.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →↵ → ▲, ▼ →MENU

## Image Size

Du kan ændre størrelsen på skærmbilledet.

- **Auto**
- **Wide**

- **Auto** - Skærmbilledet vises som indgangssignalernes sideforhold.
- **Wide** - Der vises et fuldt skærmbillede uanset indgangssignalernes sideforhold.

**Bemærk**

- Signaler, der ikke findes i tabellen med standardtilstande, understøttes ikke.
- Hvis bred skærm, der er den optimale opløsning for denne skærm, er indstillet på din pc, udføres denne funktion ikke.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →↵ →▲, ▼ → MENU

## Information

Viser en videokilde, visningstilstand på OSD-skærmbilledet.

MENU → ▲, ▼ →MENU

# Fejlfinding

## Funktionskontrol ved selvtest

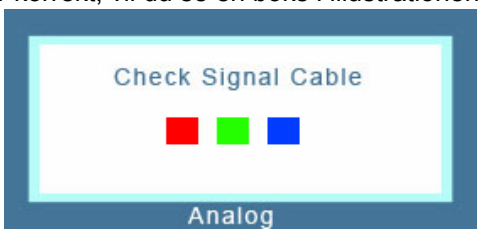
**Bemærk**

Din skærm indeholder en selvtestfunktion, med hvilken du kan kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

## Funktionskontrol ved selvtest

1. Tænd for både computeren og skærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for på skærmen.

   Hvis skærmen fungerer korrekt, vil du se en boks i illustrationen herunder.



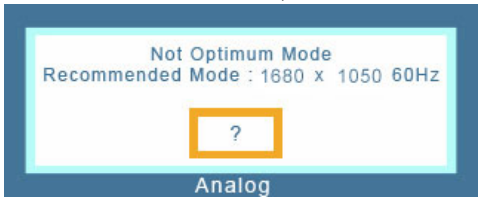

   Denne boks vises ved normal drift, hvis videokablet beskadiges eller ikke er tilsluttet.

4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og skærmen.

Hvis din skærm forbliver sort efter brug af den forrige procedure, skal du kontrollere din videocontroller og dit computersystem. *Din skærm fungerer korrekt.*

## Advarselsmeddelelser

Hvis der er nogen galt med indgangssignalet, vises en meddelelse på skærmbilledet, eller skærmbilledet bliver sort, selvom strømindikator- LED'en stadig lyser. Denne meddelelse kan indikere, at skærmen er uden for scanneområdet, eller at du skal kontrollere signalkablet.




## Omgivelser

Placeringen af skærmen kan påvirke kvaliteten og andre af skærmens funktioner.

Hvis der er subwooferhøjttalere i nærheden af skærmen, skal du afbryde for subwooferen og flytte den til et andet værelse.

Fjern alle elektroniske enheder, som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er mindre end en meter fra skærmen.

## Praktiske råd

En skærm omdanner de visuelle signaler, der modtages fra computeren. Hvis der er et problem med computeren eller videokortet, kan dette derfor medføre, at skærmen bliver sort, har

ringe farver, bliver støjfyldt, og at videotilstande ikke understøttes mv. I dette tilfælde skal du først kontrollere kilden til problemet og derefter kontakte servicecenteret eller din forhandler.

Vurdering af skærmens arbejdstilstand

Hvis der ikke er noget billede på skærmen, eller meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" vises, skal du fjerne kablet fra computeren, mens der stadig er tændt for skærmen.

Hvis der vises en meddelelse på skærmen, eller hvis skærmbilledet bliver hvidt, betyder det, at skærmen er i en fungerende tilstand.

I så fald, undersøg om der er fejl ved computeren.

## Tjekliste

**Bemærk**

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

## Intet billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for skærmen.

Q: Er netledningen tilsluttet korrekt.

A: Kontroller strømkablets tilslutning og forsyning.

Q: Vises "**Check Signal Cable**" på skærmen?

A: (Tilsluttet med D-sub-kablet)

Kontroller signalkablets tilslutning.

(Tilsluttet vha. DVI-kablet)

Hvis der stadig vises en fejlmeddelelse på skærmen, når skærmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmen er indstillet til analog.

Hvis der stadig vises en (fejl) meddelelse på skærmen, når skærmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmen er indstillet til analog. Tryk på knappen '↵/SOURCE' for at få skærmen til at undersøge indgangssignalkilden endnu en gang.

Q: Hvis der er tændt for strømmen, skal du genstarte computeren for at vise startskærmbilledet (login-skærmbilledet), der kan ses.

A: Hvis startskærmbilledet (login-skærmbilledet) vises, skal du genstarte computeren i den relevante tilstand (fejlsikret tilstand for Windows ME/XP/2000) og derefter ændre videokortets frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande)

Hvis startskærmbilledet (login-skærmbilledet) ikke vises, skal du kontakte servicecenteret eller din forhandler.

Q: Kan du se "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" på skærmen?

A: Du ser denne meddelelse, når signalet fra videokortet overstiger den højeste opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt.

A: Juster den højeste opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt.

A: Hvis visningen overskrider SXGA eller 75 Hz, vises meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Hvis skærmen overstiger 85 Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" vises i et minut og forsvinder derefter.

Tilpas venligst den anbefalede tilstand i denne periode på et minut.

(Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes).

Q: Der er intet billede på skærmen. Blinker skærmens strømindikator med intervaller på et sekund?

A: Skærmen er i Strømsparer-tilstand.

A: Tryk på en tast på tastaturet for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.

A: Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke på knappen '↵/SOURCE'. Tryk derefter på en tast på tastaturet igen for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.

Q: Tilsluttet vha. DVI-kablet?

A: Du får muligvis en tom skærm, hvis du starter systemet, inden du tilslutter DVI-kablet eller fjerner og derefter gentilslutter DVI-kablet, mens systemet kører med visse typer af skærmkort, der ikke udsender videosignaler. Tilslut the DVI-kablet, og genstart derefter systemet.

## Jeg kan ikke se skærmmenuen.

Q: Har du låst skærmmenuen (OSD) for at forhindre ændringer?

A: Lås skærmmenuen op ved at trykke på knappen [MENU / ⊞] i mindst fem sekunder.

## Skærmen viser mærkelige farver eller blot sort og hvid.

Q: Viser skærmen kun én farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?

A: Kontroller signalkablets tilslutning.

A: Kontroller, at videokortet er sat korrekt i dets slot.

Q: Er skærmfarverne blevet mærkelige efter at have kørt et program eller pga. nedbrud mellem programmer?

A: Genstart computeren.

Q: Er videokortet indstillet korrekt?

A: Indstil videokortet ved at se i vejledningen til videokortet.

## Skærmen er pludselig kommet ud af justering.

Q: Har du ændret videokortet eller driveren?

A: Juster skærmbilledposition og -størrelse med OSD'en.

Q: Har du justeret skærmens opløsning eller frekvens?

A: Juster videokortets opløsning og frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande).

Q: Skærmen kan være kommet ud af justering pga. videokortets signalcyklus. Genjuster positionen vha. skærmmenuen.

## Skærmen er ude af fokus, eller kan ikke justeres med skærmmenuen.

Q: Har du justeret opløsning eller frekvens på skærmen?

A: Juster videokortets opløsning og frekvens.

(Se Forudindstillede timingtilstande).

## LED-indikatoren blinker, men der er intet billede på skærmen.

Q: Er frekvensen justeret korrekt, når du kontrollerer skærm-timing på menuen?

A: Juster til den korrekte frekvens ved at se i vejledningen til videokortet og Forudindstillede timingtilstande.

(Den maksimale frekvens pr. opløsning kan variere fra produkt til produkt.)

## Der vises kun 16 farver på skærmen. Skærmfarverne er ændret efter at have ændret videokortet.

Q: Er farverne indstillet korrekt i Windows?

A: Windows XP :

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000 :

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

Q: Er videokortet indstillet korrekt?

A: Indstil videokortet ved at se i vejledningen til videokortet.

## Meddelelsen "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" vises.

Q: Har du installeret skærmdriveren?

A: Installer skærmdriveren i overensstemmelse med instruktioner for driverinstallation.

Q: Se vejledningen til videokortet for at se, om funktionen Plug & Play (VESA DDC) kan understøttes.

A: Installer skærmdriveren i overensstemmelse med instruktioner for driverinstallation.

## USB-skærm – tjekliste

## Der er intet billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for skærmen.

Q: Hvis du hurtigt og flere gange slukker og tænder for din USB-skærm, fungerer den muligvis normalt.

A: Din USB-skærm genkendes som en generel USB-enhed på din pc. Du skal derfor se på informationerne vedr. fejlsøgning på USB-enheder ved at besøge Microsofts kundesupportsite.

Kontroller signalkablets tilslutning.

( www.microsoft.com - Support )

1. Højreklik på 'Windows- skrivebordet', og klik på 'Egenskaber'.

2. Enhedshåndtering vises.

3. På menuen "Handling" skal du klikke på "Søg efter hardwareændringer". Genstart din pc.

## USB-skærmens billede fryser.

Q: Marker indstillingen 'Hardwareacceleration' for din USB-skærm i vinduet 'Egenskaber for Skærm.

A: Indstil værdien for 'Hardwareacceleration' til 'Fuld'.

Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.

1. Højreklik på 'Windows- skrivebordet', og klik på 'Egenskaber'.

2. Vinduet ¡˚Skærmegenskaber¡±vises. Vælg fanen ¡˚Indstillinger¡±, og klik på ¡˚Avanceret¡±.

3. Når egenskabsvinduet for din skærm vises, skal du vælge fanen "Fejlfinding".

## Min USB-skærm er tilsluttet, men skærmen er blank.

Q: Kører det automatiske installationsprogram, når din USB-skærm er tilsluttet?

A: Kontrollér din brugerkonto i Kontrolpanel.

Kontrollér din brugerkonto i Kontrolpanel.

1. Klik på Start – Kontrolpanel – Brugerkonti - Ændring af en konto – Admin: Admin: Computeradministrator – Skifte min kontotype. I det viste vindue, skal du vælge Computeradministrator (Superbruger eller højere). – For Windows XP-computere.

2. Angiv din kontotype som anvist herover. Sluk og tænd derefter på Tænd/sluk-knappen på forsiden af din USB-skærm eller slut USB-kablet til skærmen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du installere "USB Monitor Installation Driver" (Driver til installation af USB-skærm) fra den medfølgende CD. Se afsnittet Manuel installation for yderligere oplysninger.

3. Genstart din PC, når installationen er fuldendt.

## Min computer er tændt, og LED'en blinker. Men der vises kun sort skærm.

Q: Kontroller, om USB-kablet er tilsluttet korrekt.

A: Tilslut USB-kablet igen.

Q: Kontroller, om din computer er i dvaletilstand (skærmen slukkes).

A: Bevæg musen, eller tryk på en vilkårlig tast for at tænde for skærmen igen.

## Kontroller følgende punkter, hvis der er problemer med skærmen.

Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.

Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start.

(Hvis den gør det, er det nødvendigt med service på computerens motherboard.)

Hvis du installerede et nyt videokort, eller hvis du samlede pc'en, skal du kontrollere den installerede videokortdriver og skærmdriver.

Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til mellem 56 Hz ~ 75 Hz.

(Overskrid ikke 75 Hz, når du anvender den maksimale opløsning.)

Hvis du har problemer med at installere driveren til videokortet, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne videokortet i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "System" (System) → "Device Administrator" og derefter genstarte computeren for at geninstallere driveren til videokortet.

**Bemærk**

Hvis problemerne består, skal du kontakte et autoriseret servicecenter.

## Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Frekvensen kan ændres ved at ændre videokortets konfiguration.

A: Bemærk, at videokortet kan understøtte forskellige, afhængigt af den anvendte driver-version. (Se i brugervejledningen til computeren eller videokortet for at få detaljer.)

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for detaljer.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet/LCD-panelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.

Q: Hvordan kan jeg fjerne “Installationsprogrammet til USB-skærm” helt?

A: Klik på ‘Tilføj eller fjern programmer’ i ‘Kontrolpanelet’. Listen ‘Installerede programmer’ vises.

2. Vælg ‘Samsung UbiSync Monitor’ på listen, og klik på ‘Fjern’.

Q: Der sker ikke noget, når jeg højreklikker på “Samsung image (P:) (USB-skærm)” i vinduet “Denne computer” og klikker på “Skub ud” på menuen, der vises.

A: Selvom din USB-skærm genkendes som et drev af din pc, er den designet, så genvejsmenuen, der som regel vises, når du højreklikker i vinduet “Denne computer”, ikke fungerer.

Q: USB-monitorens skærmstørrelse er større end den aktuelle monitorstørrelse.

A: Hvis den primære monitor har en høj opløsning, udvides skærmbillederne ud over den anbefalede opløsning i klontilstanden (USB-monitor). (Anbefalet opløsning: 1680 X 1050)

Q: USB-monitorens skærmstørrelse er mindre end den aktuelle monitorstørrelse. Skærmbilledet centreres på monitoren.

A: Hvis den primære monitor har en høj opløsning, er skærmbillederne mindre end den anbefalede opløsning i klontilstanden (USB-monitor). (Anbefalet opløsning: 1680 X 1050)

Q: Jeg har frakoblet eller slukket for min USB-monitor, men min pc viser fortsat den gamle monitorinformation i vinduet Egenskaber for skærm.

A: De deaktiverede USB-skærme er således, at strømmen til dem afbrydes eller deres USB-kabler frakobles. For at fjerne disse oplysninger skal du fjerne programmet 'Samsung Ubisync Monitor' fra ‘Tilføj/fjern programmer’ i ‘Kontrolpanelet’.

Hvis du fjerner programmet, kan du ikke anvende alle de tilsluttede USB-skærme. Hvis du vil bruge USB-skærmen igen, skal du køre installationsprogrammet igen.

Q: Ikoner og fotos er brudte eller takkede i klontilstanden (USB-monitor).

A: Dette sker, fordi Windows ikke sender skærmopdateringsinformation i klontilstanden, hvis den udvidede tilstand er aktiv på en enkelt pc.

Vi anbefaler, at du bruger skærmen i udvidet tilstand.

Q: Hvordan kan jeg klone eller udvide skærmtilstanden?

A: Åbn vinduet “Egenskaber for Skærm”, og vælg fanen “Indstillinger”.

-Klik her for flere informationer om, hvordan du konfigurerer indstillingerne.

**Bemærk**

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

# Specifikation

## Generelt

| Generelt | |
|---|---|
| Modelnavn | SyncMaster 2243QW |

| LCD-panel | |
|---|---|
| Størrelse | 22 tommer (55cm) |
| Visningsområde | 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V) |
| Pixelpitch | 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V) |

| Synkronisering | |
|---|---|
| Horisontal | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikal | 56 ~ 75 Hz |

**Skærmfarve**

16,7

| Opløsning | |
|---|---|
| Optimal opløsning | 1680 X 1050@60Hz |
| Maksimal opløsning | 1680 X 1050@60Hz |

**Indgangssignal, afsluttet**

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) kompatibel digital USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-synk, Komposit

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

**Maksimal Pixel Ur**

146MHz (analog, digital,USB)

**Strømforsyning**

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

**Signalkabel**

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt
USB-kabel , aftageligt

**Dimensioner (B x H x D) / vægt (HAS-sokkel)**

505,5 x 331,5 x 67,6 mm (uden fod)

505,5 x 375,4 x 200,0 mm(med fod)/6,35kg

| VESA Monteringsinterface |
| --- |
| 100,0 mmx 100,0 mm |

| Miljømæssige overvejelser | |
| --- | --- |
| Funktion | Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende |
| Opbevaring | Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende |

| Plug and Play-mulighed |
| --- |
| Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger. |

| Acceptable dots |
| --- |
| TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.<br><br>F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000. |

**Bemærk**

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

**Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)**

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

## Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

| Tilstand | Normal drift | Energisparetilstand | Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000 |
| --- | --- | --- | --- |
| Strømindikator | Blå | Blå blinkende | Off |
| Effektforbrug | 45 W | Analog/Digital:1,5 W USB:2,5 W | 0,5 W |

## Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

| Skærmtilstand | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelclock (MHz) | Synkroniseringspolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 37,500 | 75,500 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

## Generelt

| Generelt | |
|---|---|
| Modelnavn | SyncMaster 2243QWX |

### LCD-panel

| | |
|---|---|
| Størrelse | 22 tommer (55cm) |
| Visningsområde | 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V) |
| Pixelpitch | 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V) |

### Synkronisering

| | |
|---|---|
| Horisontal | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikal | 56 ~ 75 Hz |

### Skærmfarve

16,7

### Opløsning

| | |
|---|---|
| Optimal opløsning | 1680 X 1050@60Hz |
| Maksimal opløsning | 1680 X 1050@60Hz |

### Indgangssignal, afsluttet

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) kompatibel digital USB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-synk, Komposit

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

### Maksimal Pixel Ur

146MHz (analog, digital,USB)

### Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

### Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt
USB-kabel , aftageligt

### Dimensioner (B x H x D) / vægt (HAS-sokkel)

505,5 x 331,5 x 67,6 mm (uden fod)

505,5 x 375,4 x 200,0 mm(med fod)/6,35kg

### VESA Monteringsinterface

100,0 mmx 100,0 mm

### Miljømæssige overvejelser

| | |
|---|---|
| Funktion | Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende |
| Opbevaring | Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) |

### Miljømæssige overvejelser

Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

### Plug and Play-mulighed

Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

### Acceptable dots

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

**Bemærk**

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

**Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)**

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

## Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

| Tilstand | Normal drift | Energisparetilstand | Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Strømindikator | Blå | Blå blinkende | Off |
| Effektforbrug | 45 W | Analog/Digital:1,5 W USB:2,5 W | 0,5 W |

## Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

| Skærmtilstand | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelclock (MHz) | Synkroniser-ingspolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 X 480 | 37,500 | 75,500 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

# Information

## Få det bedste billede

Juster opløsning og opdateringsfrekvens for computeren på computeren som beskrevet i nedenstående for at få den bedste billedkvalitet. Du kan have en ujævn billedkvalitet på skærmen, hvis den bedste billedkvalitet ikke tilføres TFT-LCD.

- Opløsning: 1680 x 1050
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

- F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Ved udvendig rengøring af skærmen og panelet skal du anvende den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel og polere med en blød klud. Tryk ikke kraftigt på LCD-området, men gnid forsigtigt.

Hvis der bruges for megen kraft, kan du beskadige det.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få en bedre billedkvalitet med at anvende funktionen "**Auto Adjustment**" på skærmbilledet, der vises, når du trykker på knappen for lukning af vinduet.

Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen **Fine**/**Coarse**.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring.

Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

## PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

LCD På skærme og tv-apparater kan der forekomme billedindbrænding ved skift fra ét billede til andet billede, specielt efter at have vist et stationært billede i lang tid.

Denne vejledning demonstrerer korrekt brug af LCD-produkter for at beskytte dem mod billedindbrænding.

*Garanti*

Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.

Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

*Hvad er billedindbrænding?*

Ved normal anvendelse af et LCD-panel forekommer der ikke billedindbrænding. Men hvis det samme billede vises i lang tid, dannes der en lille forskel i den elektriske opladning mellem de to elektroder, der omslutter den flydende krystal. Dette

kan medføre, at det flydende krystal opbygges i en bestemt område på skærmen. Derfor bevares det forrige billede, når du skifter til en nyt videobillede. Alle skærmprodukter, herunder LCD, kan udsættes for billedindbrænding. Dette er ikke en produktfejl.

Følg forslagene herunder for at beskytte dit LCD fra billedindbrænding.

*Sluk, pauseskærm eller strømsparetilstand*

Eks.)

- Afbryd for strømmen, når du bruger et fast mønster.
  - Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
  - Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Brug om muligt en pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.

*Forslag til særlige anvendelsesområder*

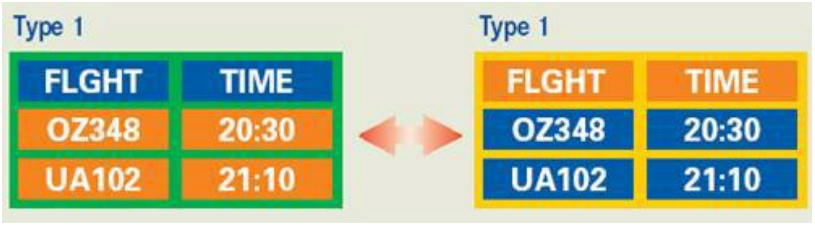
Eks.) Lufthavne, trafikknudepunkter, børser, banker og kontrolsystemer: Vi anbefaler, at du opsætter dit skærmsystemprogram som angivet herunder:

*Skærminformationer sammen med logo eller en cyklus med bevægeligt billede.*

Eks.) Cyklus: Vis informationer i 1 time efterfulgt af visning af logo eller bevægeligt billede i 1 minut.

*Skift farveinformationerne periodisk (brug to forskellige farver).*

Eks.) Skift farveinformationer med to farver hver 30. minut.




Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

- Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

  Eks.)

- Anbefalede indstillinger: Lyse farver med lille forskel i luminans

- Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

  Eks.)

- Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

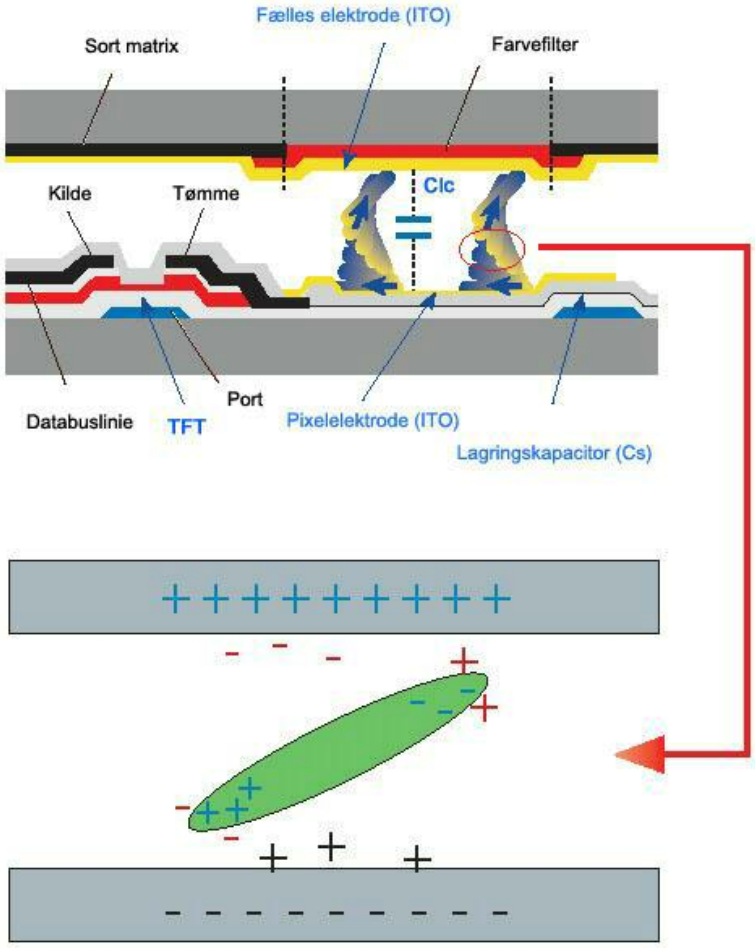
  Eks.)

*Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen.*

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres.

For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.




*Vores LCD-skærm overholder ISO13406-2 pixelfejlklasse II*

# Appendiks

## Kontakt SAMSUNG

**Bemærk**

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

| | | |
|---|---|---|
| | **North America** | |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/mx |
| | **Latin America** | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/lat-in |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/lat-in |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/lat-in |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/lat-in |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/lat-in |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/lat-in |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/lat-in |
| | **Europe** | |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |

### Europe

| | | |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | http://www.samsung.com/cz |
| DENMARK | 8-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 'dites' SAMSUNG (€ 0,15/Min)<br>0825 08 65 65 (€ 0,15/Min) | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 - 801 - 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 -1-SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 075-SAMSUNG (726 78 64) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |

### CIS

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |

| | | |
|---|---|---|
| | **Asia Pacific** | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858 | http://www.samsung.com/cn |
| | 400-810-5858 | |
| | 010-6475 1880 | |
| | HONG KONG:3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282 | http://www.samsung.com/in |
| | 1800 110011 | |
| | 1-800-3000-8282 | |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th |
| | 02-689-3232 | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |
| | **Middle East & Africa** | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ae |
| | 8000-4726 | |

## Ordforklaring

| | |
|---|---|
| Dot Pitch | Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm |
| Lodret frekvens | Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz<br><br>Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz. |
| Horisontal frekvens | Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz |

| | |
|---|---|
| Interlace- og non-interlace-metoder | Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater. |
| Plug & Play | Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen. |
| Opløsning | Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen.<br><br>Eksempel: Hvis opløsningen er 1680 x 1050, betyder dette, at skærmen består af 1680 horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1050 vertikale linjer (vertikal opløsning). |

## Korrekt bortskaffelse

**Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa**

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

## Myndigheder

*Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.*

*© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.*

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Som en ENERGY STAR®-partner har Samsung Electronics Co., Ltd. konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.